

ΗΜΕΡΙΔΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΩΡΩΝ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30/5/2025

ΤΟΜΕΑΣ Ι (ΛΩΛΗΣ Χ.)				
ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
1 09:00-09:15	ΑΓΑΛΙΑΝΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ	Μελέτη της δημιουργίας και εξέλιξης εκρηκτικών φαινομένων στον Ήλιο	ΑΡΧΟΝΤΗΣ Β.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
2 09:15-09:30	ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Μελέτη της ανάδυσης μαγνητικής ροής στον Ήλιο	ΑΡΧΟΝΤΗΣ Β.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
3 09:30-09:45	ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Η δυναμική της αυτο-οργάνωσης στη γεωφυσική τύρβη	ΜΠΑΚΑΣ Ν.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
4 09:45-10:00	ΚΙΜΟΥΡΤΖΗ ΜΑΡΙΑ	Αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών αισθητήρων για τον χαρακτηρισμό της ατμοσφαιρικής σύστασης, με εφαρμογές στην αστική ανθεκτικότητα και τη μελέτη ατμοσφαιρικών διεργασιών μεγάλης κλίμακας	ΧΑΤΖΗΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ν.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
5 10:00-10:15	ΜΠΕΓΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Φυσικές παράμετροι που διαμορφώνουν την ποιότητα της ατμόσφαιρας και το ακουστικό περιβάλλον σε ένα εκτεταμένο αστικό συγκρότημα	ΜΑΓΓΟΣ Θ.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ

ΤΟΜΕΑΣ ΙΙ (ΔΕΔΕΣ Α.)				
ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
6 10:15-10:30	ΜΠΕΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φυσικές διεργασίες πέρα από το Καθιερωμένο Πρότυπο της Φυσικής των Στοιχειωδών Σωματιδίων	ΔΕΔΕΣ Α.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
7 10:30-10:45	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ-ΑΧΙΛΛΕΑΣ	Κοσμολογικές ιδιομορφίες και μεταβολές φάσης σε τροποποιημένες θεωρίες βαρύτητας και τα παρατηρησιακά τους αποτελέσματα	ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Λ.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
8 10:45-11:00	ΚΑΤΣΟΥΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Εύρεση και μελέτη λύσεων μαύρων οπών και σκουληκότρηπων σε τροποποιημένες θεωρίες βαρύτητας	ΚΑΝΤΗ Π.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΙΙΙ (ΜΠΕΝΗΣ Ε.)				
ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
9 11:00-11:15	ΒΑΜΒΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Αλληλεπίδραση μορίων με fs πεδία laser	ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ

10	11:15-11:30	ΖΙΑΚΑ ΑΡΓΥΡΩ	Μετρήσεις διαφορικών ενεργών διατομών πιδάκων σωματίων σε συγκρούσεις πρωτονίου-πρωτονίου και ενέργεια $\sqrt{s} = 13.6$ TeV στο πείραμα CMS του LHC	ΚΟΚΚΑΣ Π.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ
11	11:30-11:45	ΜΠΕΣΤΙΝΤΖΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΚΑΝΔΑΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ CMS ΣΤΟΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ HL-LHC ΤΟΥ CERN ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΑΠΟ ΘΕΩΡΙΕΣ ΠΕΡΑΝ ΤΟ ΚΑΘΙΕΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΤΥΠΟ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ
12	11:45-12:00	ΚΑΜΤΣΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μετρήσεις ενεργών διατομών για γεγονότα με δύο ή περισσότερους πίδακες (jets) σε συγκρούσεις πρωτονίων με ενέργεια κέντρου μάζας 13TeV και ανάπτυξη νέων ανιχνευτικών συστημάτων για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ
13	12:00-12:15	ΦΩΤΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	Ανάπτυξη Υλικολογισμικού για τον Εκκινητή Μιονίων Πρώτου Επιπέδου του Πειράματος CMS στο CERN	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ
14	12:15-12:30	ΛΙΟΝΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Ανάπτυξη συστημάτων σκανδαλισμού για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ
15	12:30-12:45	ΠΕΟΒΙΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ(ρ,γ) ΣΕ ΜΕΣΟΒΑΡΕΙΣ ΠΥΡΗΝΕΣ ΜΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ
16	12:45-13:00	ΓΟΥΛΑ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	Ανάπτυξη πειραματικής διάταξης λωριδιακών ανιχνευτών πυριτίου για την μελέτη αντιδράσεων (n,cp) στις εγκαταστάσεις του πειράματος n_TOF στο CERN	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ

ΤΟΜΕΑΣ IV (ΦΛΟΥΔΑΣ Γ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π.,)					
	ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΠΑΡΟΥΣΙΑ
17	13:00-13:15	ΜΠΕΛΛΕΣ ΛΟΥΚΑΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
18	13:15-13:30	ΤΣΙΤΖΙΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΜΕΝΕΣ ΥΔΡΟΦΟΒΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
19	13:30-13:45	ΤΖΟΥΡΤΖΟΥΚΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΥΠΛΑΣΤΗΣ ΥΛΗΣ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
20	13:45-14:00	ΜΟΣΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Διαγράμματα Ισορροπίας Φάσεων και Δυναμική σε Δυναμικά Συστήματα με Δεσμούς Υδρογόνου	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
21	14:00-14:15	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Πώς η κινητική της ανταλλαγής δεσμών επηρεάζει τις ιδιότητες των συστημάτων πολυμερούς-υαλομερούς;	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ

22	14:15-14:30	CHIANI STEFANO	Δομή και κινητική της κρυστάλλωσης ημι-κρυσταλλικών πολυμερών σε πολυμερή με δυναμικούς ομοιοπολικούς δεσμούς (Structure and crystallization kinetics of semi -crystalline polymers in the presence of vitrimers)	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
23	14:30-14:45	ΣΑΠΟΥΝΑ ΑΝΘΗ	Μοντελοποίηση των γραμμικών ιξωδοελαστικών ιδιοτήτων πολυμερικών τηγμάτων και μιγμάτων πολυμερών παρουσία υαλομερών	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ